Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 04:43

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utp-lsoh-kat-6-netset-dca-s2-d2-a1-500m-p-27598.html



Przewód F/UTP LSOH kat.6 Netset Dca-s2,d2,a1 500m

Cena brutto	**2 101,49 zł**
Cena netto	**1 708,53 zł**
Numer katalogowy	**30652**
Kod producenta	**E1612_500**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Skrętka NETSET F/UTP kategorii 6 to najwyższej jakości skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji wewnątrz budynków.

• Rodzaj przewodu: F/UTP
• Kategoria 6
• Zastosowanie: do wewnątrz
• Powłoka LSZH
• Klasa palności Dca-s2,d2,a1
• Średnica żyły 0,51 mm (24 AWG)
• Szpula 500 m

Skrętka NETSET F/UTP 6 ekranowana kategorii 6 to najwyższej jakości skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji wewnątrz budynków. Ekran wykonany z folii aluminiowej w większym stopniu pozwala zniwelować przesłuchy i zakłócenia pochodzące ze środowiska zewnętrznego.

Cechy wyróżniające skrętki NETSET BOX F/UTP ekranowana kategorii 6:

- najwyższej jakości materiały, perfekcyjny sposób wykonania potwierdzony 15 letnią gwarancją
- parametry znacznie przewyższające wymagania kategorii 6
- przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu
- znacznik metrowy
- żyły jednodrutowe miedziane o średnicy Ø 0,565 mm
- izolacja żył wykonana z HDPE, barwionego w masie, średnica żył: Ø 1,12 mm, kolory izolacji żył: biało-zielony/zielony, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski
-

ekran aluminiowy

- powłoka kabla wykonana z polietylenu LSZH w kolorze białym, średnica zewnętrzna Ø 7,4 mm
- błąd w metrażu nadruku max. 0,5%

Skrętka NETSET BOX F/UTP ekranowana kategorii 6 wyprodukowana zgodnie z normami: PN-EN-50173, EN 50173, ISO/IEC 61156-5 edition:2002, ISO/IEC 11801.

Przewód objęty jest 15 letnią gwarancją.

Producent gwarantuje w okresie 15 lat stałość parametrów. Warunkiem utrzymania gwarancji jest przestrzegania zasad pakowania, przechowywania i transportu opisanych w normie PN-70 E-79100 oraz zasad eksploatacji opisanych w normie PN-EN 50174-1.

Skrętka NETSET BOX F/UTP ekranowana kategorii 6 przeznaczona jest do pracy w otoczeniu o temperaturze od -20oC do +70oC. Temperatura układania - nie niższa niż 0oC i nie wyższa niż +50oC.

Dane techniczne

Nazwa			NETSET F/UTP kat. 6
Rodzaj towaru			skrętka komputerowa
Marka			NETSET
Typ przewodu			F/UTP
Zastosowanie			wewnętrzny
Kategoria			6
Długość przewodu		m	500
Klasa CPR			Dca-s2,d2,a1
Własności fizyczne			
Żyła	materiał		miedź
	średnica	mm	0,565
Izolacja żyły	materiał		HDPE (polietylen)

	średnica	mm	1,12
Pary żył	kolory		biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-zielony/zielony
Ekran przewodu	materiał		AL/Mylar
Płaszcz	średnica	mm	7,4
	grubość	mm	0,6
	kolor		RAL7032 (szary)
Żelowany			Nie
Linka nośna			Nie
Rip-cord			Tak
Separator			Tak
Błąd w metrażu nadruku		%	<0,5
Własności elektryczne			
Impedancja		Ω	100
Prędkość propagacji NVP		%	69
Rozrzut opóźnienia		ns/100m	<45
Asymetria pojemności względem ziemi		pF/100m	330
Rezystancja DC		Ω/100m	9,38
Asymetria rezystancji		%	<5
Return Loss (tłumienność odbicia)	1 MHz	≥dB	20
	4 MHz	≥dB	23
	8 MHz	≥dB	24,5

	10 MHz	≥dB	25
	16 MHz	≥dB	25
	20 MHz	≥dB	25
	25 MHz	≥dB	24,3
	31,25 MHz	≥dB	23,6
	62,5 MHz	≥dB	21,5
	100 MHz	≥dB	20,1
	200 MHz	≥dB	18
	250 MHz	≥dB	17,3
Tłumienie	4 MHz	≤dB	3,78
	8 MHz	≤dB	5,32
	10 MHz	≤dB	5,95
	16 MHz	≤dB	7,55
	20 MHz	≤dB	8,47
	25 MHz	≤dB	9,51
	31,25 MHz	≤dB	10,67
	62,5 MHz	≤dB	15,38
	100 MHz	≤dB	19,8
	200 MHz	≤dB	28,98
	250 MHz	≤dB	32,85
NEXT (przesłuch zbliżny)	1 MHz	≤dB	74,3

	4 MHz	≤dB	65,3
	8 MHz	≤dB	60,8
	10 MHz	≤dB	59,3
	16 MHz	≤dB	56,2
	20 MHz	≤dB	54,8
	25 MHz	≤dB	53,3
	31,25 MHz	≤dB	51,9
	62,5 MHz	≤dB	47,7
	100 MHz	≤dB	44,3
	200 MHz	≤dB	39,8
	250 MHz	≤dB	38,3
PSNEXT (Sumaryczny przesłuch zbliżny)	1 MHz	≥dB	72,3
	4 MHz	≥dB	63,3
	8 MHz	≥dB	58,8
	10 MHz	≥dB	57,3
	16 MHz	≥dB	54,2
	20 MHz	≥dB	52,8
	25 MHz	≥dB	51,3
	31,25 MHz	≥dB	49,9
	62,5 MHz	≥dB	45,4

	100 MHz	≥dB	42,3
	200 MHz	≥dB	37,8
	250 MHz	≥dB	36,3
ELFEXT	1 MHz	≥dB	67,8
	4 MHz	≥dB	55,8
	8 MHz	≥dB	49,7
	10 MHz	≥dB	47,8
	16 MHz	≥dB	43,7
	20 MHz	≥dB	41,8
	25 MHz	≥dB	39,8
	31,25 MHz	≥dB	37,9
	62,5 MHz	≥dB	31,9
	100 MHz	≥dB	27,8
	200 MHz	≥dB	21,8
	250 MHz	≥dB	19,8
PSELFEXT (Sumaryczny przesłuch zdalny)	1 MHz	≥dB	64,8
	4 MHz	≥dB	52,8
	8 MHz	≥dB	46,7
	10 MHz	≥dB	44,8
	16 MHz	≥dB	40,7
	20 MHz	≥dB	38,8

	25 MHz	≥dB	36,8
	31,25 MHz	≥dB	34,9
	62,5 MHz	≥dB	28,9
	100 MHz	≥dB	24,8
	200 MHz	≥dB	18,8
	250 MHz	≥dB	16,8

Własności mechniczne		
Temperatura pracy	°C	-20...+70
Temperatura układania	°C	0...+50
Min. promień gięcia dla instalacji wewnętrznych	średnica	>8